

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number :

7427501

LF



Bezeichnung :

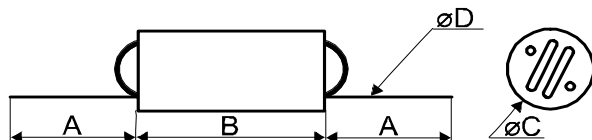
6-Loch-Ferritperle WE-UKW

description :

6-Hole Ferrite Bead WE-UKW

DATUM / DATE : 2005-03-18

A Mechanische Abmessungen / dimensions:



A	$40,0 \pm 3,0$	mm
B	$10,0 \pm 0,5$	mm
C	$\varnothing 6,0 \pm 0,5$	mm
D	$\varnothing 0,48 \pm 0,25$	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

C

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	Tol.
Impedanz @ 2,5 Wg./ impedance @ 2,5 turn	25 MHz	Z	598	Ω	$\pm 25\%$
Impedanz @ 2,5 Wg./ impedance @ 2,5 turn	100 MHz	Z	800	Ω	$\pm 25\%$
		Z		Ω	
		Z		Ω	

D Prüfgeräte / test equipment:

HP 4191 B für/for Z und/and material

16092A - Klemme / clamp

E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity: 33%
Umgebungstemperatur / temperature: + 20°C

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals:

Basismaterial / base material: 3 W 800

G Eigenschaften / general specifications:

Curietemperatur / curie temperature: + 140°C
Lagertemperatur / storage temperature: -55°C ~ + 125°C
Betriebstemp. / operating temperature: -25°C ~ +125°C

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik	SST	add name	05-03-18
		LF	RoHS update	04-10-11
		JH	Neugestaltung	00-12-06
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	Name	Änderung / modification	Datum / date

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG

D-74638 Waldenburg · Max-Eyth-Strasse 1 - 3 · Germany · Telefon (+49) (0) 7942 - 945 - 0 · Telefax (+49) (0) 7942 - 945 - 400
<http://www.we-online.com>

